

# **Ассортиментный каталог**

2020

Flexibility & experience





### 4. Вращатели

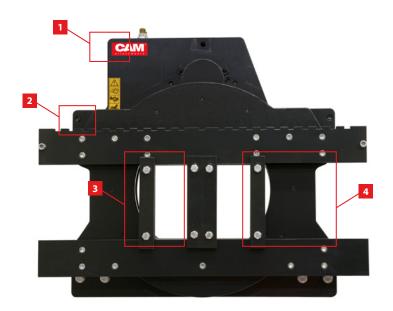
Ротаторы позволяют вращать вилы Вашего погрузчика для безопасного и эффективного сброса груза. В нашем ассортименте имеется несколько моделей, способных удовлетворить Ваши профессиональные потребности. Мы можем предложить даже вариант для рыболовной отрасли.

#### Содержание

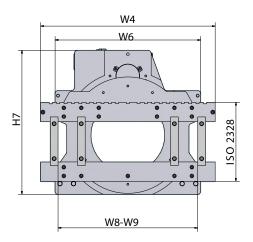
1.1	Вращатели 360° без каретки бокового сдвига	PRC	70
1.2	Вращатели 360° без каретки бокового сдвига, морская версия	PRC-Z	72
1.3	Вращатели 360° с кареткой бокового сдвига	PRC-T	74

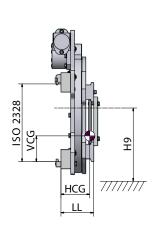
www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

## Вращатели 360° без каретки бокового сдвига



Стандартная модель PRC может вращаться на 360°. Стандартные вилы погрузчиков можно закреплять с помощью входящих в комплектацию запорных вилочных балок.





#### Характеристики

- 1. Мотор хорошо защищен рамой
- **2.** Шлицевая верхняя часть направляющей каретки
- 3. Отличный внутренний обзор
- **4.** Балки на болтах для легкого изменения ллины
- 5. Чрезвычайно надежные компоненты
- 6. Отличный внутренний обзор
- **7.** Балки на болтах для легкой подстройки длины
- **8.** Хорошие скорость вращения и крутящий момент
- **9.** Шлицевая верхняя часть направляющей каретки

















#### Спецификации

- **>** W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- > Болванка вил в сборе и запорные прокладки в комплекте
- > Цена не включает стоимость вил

> Без каретки бокового сдвига

Модель	Г/под.	W8-W9	W4	W6	H9	H7	Враща- ющийся момент	RS	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	ММ	мм	ММ	кН.м/ 140 бар	rpm	ММ	ММ	ММ	КГ	
PRC8D	1000/500	210-820	900	750	314	742	4	5.5	165	80	289	245	2
PRC18D	1800/500	210-820	900	750	314	742	4	5.5	170	80	289	249	2
PRC22D	2200/500	210-960	1040	750	314	775	5.5	4.8	170	80	286	260	2
PRC28D	2800/500	310-1070	1150	900	415	775	6.8	3.4	170	85	322	344	3
PRC32D	3200/500	310-1070	1150	900	415	775	8.5	2.8	175	85	322	347	3
PRC40D	4000/500	330-1220	1300	1050	420	840	9.8	2.4	185	85	318	437	3
PRC45D	4500/500	330-1220	1300	1050	420	840	9.8	2.4	185	90	318	450	3
PRC55D	5500/600	380-1195	1300	1250	572	960	16	1.5	210	110	362	613	4
PRC70D	7000/600	615-1615	1750	1200	590	1060	16	1.5	284	155	435	1135	4
PRC80D	8000/600	615-1715	1850	1200	590	1060	16	1.5	284	154	439	1150	4

#### Варианты

Литейный комплект (передняя и задняя крышки)

#### По запросу

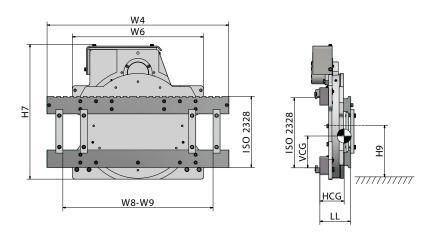
- > Различные по длине болванки вил
- > Модели для навесных вил
- **>** Ремкомплект для 180° вращателей
- > Вариант для использования в рыболовстве
- Третий крюк для приваривания к виле для большей стабильности

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

### Вращатели 360° без каретки бокового сдвига, морская версия



Данный вращатель специально разработан для эксплуатации в рыболовной промышленности. Большая часть важных или прецизионных компонентов подвергается дополнительному оцинковыванию. Благодаря этому внутрь вращателя не может попасть соль, а этим компонентам не страшна соленая вода.



#### Характеристики

- Передняя и задняя защита для закрытия центрального отверстия вращателя
- **2.** Защищенный корпус зубчатых передач редуктора
- **3.** Специальный слой покрытия (порошкового/ цинкового) на всех внешних компонентах
- **4.** Специальное гальваническое цинковое покрытие подшипника
- **5.** Высокопрочные дополнительные уплотнения для защиты подшипника
- **6.** Винты обработаны морским силиконовым герметиком













#### Спецификации

- **>** W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- > Болванка вил в сборе и запорные прокладки в комплекте
- > Цена не включает стоимость вил

> Без каретки бокового сдвига

Модель	Г/под.	W8-W9	W4	W6	H9	H7	Враща- ющийся момент	RS	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	мм	мм	мм	кН.м/ 140 бар	rpm	ММ	ММ	мм	КГ	
PRC8D.Z	1000/500	210-820	900	750	314	742	4	5.5	170	90	292	242	2
PRC18D.Z	1800/500	210-820	900	750	314	742	4	5.5	170	90	292	255	2
PRC22D.Z	2200/500	210-960	1040	750	314	775	5.5	4.8	175	90	288	258	2
PRC28D.Z	2800/500	310-1070	1150	900	415	775	6.8	3.4	195	95	288	332	3
PRC32D.Z	3200/500	310-1070	1150	900	415	775	8.5	2.8	200	95	288	352	3

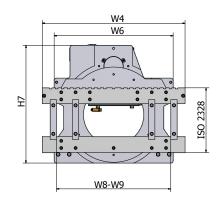
#### По запросу

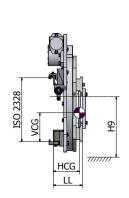
- > Различные по длине болванки вил
- > Третий крюк для приваривания к виле для большей стабильности

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

### Вращатели 360° с кареткой бокового сдвига



















#### Спецификации

- > W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- > Болванка вил в сборе и запорные прокладки в комплекте
- > Цена не включает стоимость вил

- > С отдельной кареткой бокового сдвига
- Максимальный ход каретки: 100 + 100 мм (FEM 2 FEM 3)
- Максимальный ход каретки: 150 + 150 мм (FEM 4)

Модель	Г/под.	W8-W9	W4	W6	H9	H7	Враща- ющийся момент	RS	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	кН.м/ 140 бар	rpm	ММ	ММ	ММ	КГ	
PRC8DT	1000/500	210-820	900	980	314	742	4	5.5	170	90	292	247	2
PRC18DT	1800/500	210-820	900	980	314	742	4	5.5	170	90	292	257	2
PRC22DT	2200/500	210-960	1040	980	314	775	5.5	4.8	175	90	288	277	2
PRC28DT	2800/500	310-1070	1150	1140	415	775	6.8	3.4	195	95	288	375	3
PRC32DT	3200/500	310-1070	1150	1140	415	775	8.5	2.8	200	95	288	385	3
PRC40DT	4000/500	330-1220	1300	1180	420	840	9.8	2.4	220	120	322	480	3
PRC45DT	4500/500	330-1220	1300	1180	420	840	9.8	2.4	220	125	322	485	3
PRC55DT	5500/600	380-1195	1300	1500	572	960	16	1.5	245	130	413	860	4
PRC70DT	7000/600	615-1615	1750	1350	590	1060	16	1.5	319	160	437	1195	4
PRC80DT	8000/600	615-1715	1850	1350	590	1060	16	1.5	320	154	432	1215	4

#### Варианты

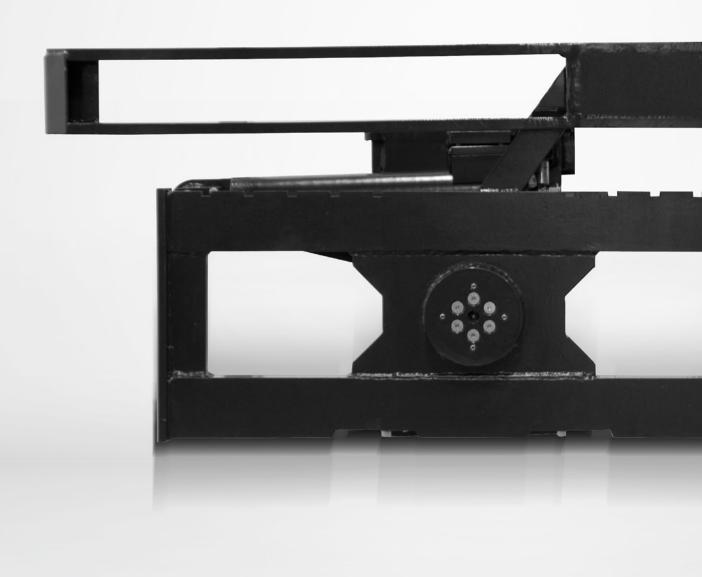
Литейный комплект (передняя и задняя крышки)

#### По запросу

- > Различные по длине болванки вил
- > Модели для навесных вил
- > Ремкомплект для 180° вращателей
- > Вариант для использования в рыболовстве
- Третий крюк для приваривания к виле для большей стабильности

### Заметки

,





# 5. **Вращатели ящиков**

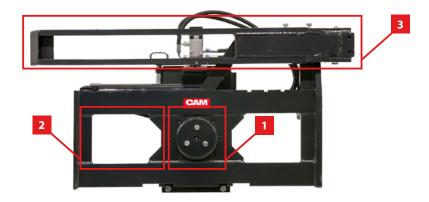
Использование ротатора коробов позволит поднять производительность и сократить время простоя на разгрузку. В нашей линейке представлены стандартные и более специфические модели, как, например, ротаторы с фиксатором гидравлического контейнера и ротатор пластиковых контейнеров.

#### Содержание

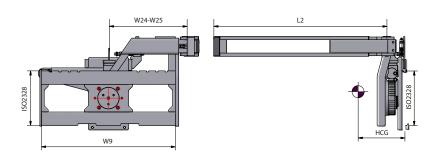
5.1	Вращатель ящиков 180°	RLW	78
5.2	Вращатели пластиковых контейнеров 360° без каретки бокового сдвига	PRC-DA	80
5.3	Вращатели пластиковых контейнеров 360° без каретки бокового сдвига	RBC	81
5.4	Вращатели 360° пластиковых контейнеров	RLC	82
5.5	Вращатели 180° пластиковых контейнеров	RLCA	83
	Технические спецификации вращателей		84

www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

### Вращатель ящиков 180°



Линейка вращателей коробов RLW была недавно обновлена, и в настоящий момент наши вращатели коробов являются самыми инновационными на рынке. Эти модели подходят для сезонной и интенсивной эксплуатации. Обновленная модель отличается увеличенными шестерней и зубчатой рейкой. Запирающий штифт заменен на шаровой клапан, который запирает гидравлический контур, когда система вращения не используется. Благодаря этой модификации выросла безопасность эксплуатации данного навесного оборудования.



#### Характеристики

- **1.** Высококачественный откидной вал с резьбой и с подстраиваемой шаровой опорой.
- **2.** Новейшая открытая конструкция гарантирует оптимальный обзор.
- **3.** Приставная третья лапа (управляемая пневматической пружиной) с подстройкой по ширине.
- **4.** Вращатель на 180° (левостороннее вращение по умолчанию).
- 5. С клапаном управления в стандартной комплектации.
- **6.** 3-ходовой клапан вместо запирающего штифта (на случай, когда вращатель установлен на погрузчик, но не используется).
- **7.** Шестерня/рейка увеличенной ширины (шестерня/ рейка с высоким модулем упругости).

















#### Спецификации

- > Цена не включает стоимость вил
- > Техническая спецификация без вил
- > Без каретки бокового сдвига

Модель	Г/под.	W9	W24-W25	L2	HCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	ММ	мм	КГ	
Тип RLW							
RLW25.02	2500/500	1000	560-800	1240	158	270	2
RLW35.01	3500/500	1200	680-900	1240	158	345	3
Тип RLW-R							
<u>RLW25.02.R</u>	2500/500	1000	560-800	1240	158	270	2
<u>RLW35.01.R</u>	3500/500	1200	680-900	1240	158	345	3

#### **Тип RLW** (регулируемый левый рычаг)



#### **Тип RLW-R** (регулируемый правый рычаг)













#### Спецификации

- > Цена не включает стоимость вил
- > Техническая спецификация без вил
- > С интегрированной кареткой бокового сдвига
- Максимальный ход каретки: 100 +100 мм

Модель	Г/под.	W9	W24-W25	L2	HCG	Вес	ISO 2328
	кг/мм	ММ	MM	ММ	ММ	КГ	
Тип RLW-ES							
RLW25.02.E.S	2500/500	1000	560-800	1240	141	335	2
RLW35.01.E.S	3500/500	1200	680-900	1240	145	405	3

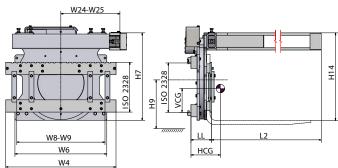
#### Тип RLW-ES (регулируемый левый рычаг)



www.atlas-stt.ru Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

### Вращатели пластиковых контейнеров 360° без каретки бокового сдвига

















- > W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- > Болванка вил в сборе и запорные прокладки в комплекте
- > Лапа с регулировкой по длине

- > Цена не включает стоимость вил
- > Без каретки бокового сдвига

Модель	Г/под.	W8-W9	W4	W6	W24-W25	H14	L2	H7	Враща- ющийся момент	RS	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	мм	ММ	ММ	ММ	ММ	кН.м/ 140 бар	rpm	ММ	ММ	ММ	КГ	
PRC8DA	1000/500	210-820	900	780	480-700	690	1270	695	4	5.5	165	147	362	335	2
PRC18DA	1800/500	210-820	900	780	480-700	690	1270	695	4	5.5	170	145	362	340	2
PRC22DA	2200/500	210-960	1040	780	580-800	690	1270	695	5.5	4.8	170	145	364	350	2
PRC28DA	2800/500	310-1070	1150	940	580-800	800	1270	805	6.8	3.4	170	137	366	420	3
PRC32DA	3200/500	310-1070	1150	940	580-800	800	1270	805	8.5	2.8	175	105	366	435	3
PRC40DA	4000/500	330-1170	1300	1080	580-800	800	1270	840	9.8	2.4	185	90	395	550	3

#### Варианты

Литейный комплект (передняя и задняя крышки)

#### По запросу

- > Различные по длине болванки вил
- **>** Ремкомплект для 180° вращателей
- > Вариант для использования в рыболовстве

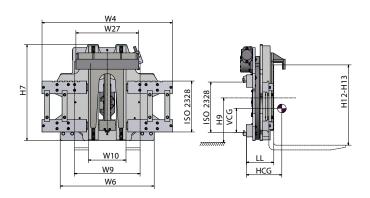
www.atlas-stt.ru

Тел. 8-800-700-85-33, +7 (499)130-34-38

**5.3** Вращатели ящиков RBC

## Вращатели пластиковых контейнеров 360° без каретки бокового сдвига

















- > W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- Н39-Н40 высота пластиковых контейнеров (минимальная/максимальная)

- > Болванка вил в сборе и запорные прокладки в комплекте
- Без вил
- > Без каретки бокового сдвига

	Модель	Г/под.	W9	W4	W6	H12-H13	H39-H40	H9	W27	H7	W10	Враща- ющийся момент	RS	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
		кг/мм	мм	мм	ММ	ММ	ММ	ММ	мм	ММ	мм	кН.м/ 140 бар	rpm	мм	ММ	мм	КГ	
	RBC.20	2050/600	960	1040	750	590-990	620-880	415	500	835	320	5.5	4.8	215	135	311	360	2
	RBC.30	3000/600	1090	1150	900	590-990	620-880	415	500	835	320	6.8	3.4	215	123	359	380	3
	RBC.36	3600/600	1090	1150	900	590-990	620-880	415	500	835	320	6.8	3.4	215	120	360	425	3
F	RBC.20.01	2050/600	960	1040	750	1200-1800	1230-1690	415	500	1285	320	5.5	4.8	215	130	355	405	2

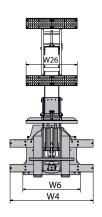
#### По запросу

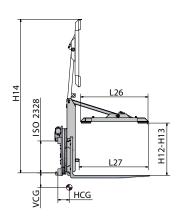
- > Различные по длине болванки вил
- > Ремкомплект для 180° вращателей
- > Отдельная каретка бокового сдвига: 100 + 100 мм

Вращатели ящиков RLC

### Вращатели 360° пластиковых контейнеров



















#### Спецификации

- > W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- > Цена не включает стоимость вил
- > Без каретки бокового сдвига

Модель	Г/под.	W4	W6	L26	W26	H14	H12-H13	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	ММ	MM	ММ	ММ	мм	ММ	ММ	КГ	
RLC10	1000/600	900	750	1250	760	2450	340-705	325	240	328	390	2
RLC18	1800/600	1300	900	1200	800	2400	800-1050	360	243	456	530	3

#### По запросу

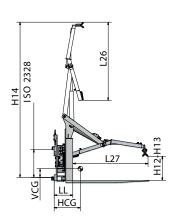
- > Отдельная каретка бокового сдвига: 100 + 100 мм
- > Модели с раздельными контактными группами

5.5 Вращатели ящиков RLCA

# Вращатели 180° пластиковых контейнеров



















#### Спецификации

- > W6 Минимальная ширина каретки погрузчика
- > В комплекте Вилы длиной 1200 мм
- > В комплекте быстросъемные крепления

> Без каретки бокового сдвига

Модель	Г/под.	W9	W6	L26	W26	L27	H14	H12-H13	LL	HCG	VCG	Bec	ISO 2328
	кг/мм	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	КГ	
RLC10A	1000/500	670	700	1200	350	1250	2400	580-780	270	290	337	288	2

# **Технические характеристики** Вращатели

	Вращающийся						Боковое смещение						
Модель	Рабочее давление			Скорость потока масла			Рабочее давление			Скорость потока масла			Гидрав-
	Минималь- ное	Рекоменду- емое	Макси- мальное	Минималь- ная	Рекоменду- емая	Макси- мальная	Минималь- ное	Рекоменду- емое	Макси- мальное	Минималь- ная	Рекоменду- емая	Макси- мальная	лические функции
	бар	бар	бар	л/мин	л/мин	л/мин	бар	бар	бар	л/мин	л/мин	л/мин	
PRC8D - PRC22D	120	160	180	20	30	40	-	-	-	-	-	-	1
PRC28D - PRC45D	120	160	180	20	35	45	-	-	-	-	-	-	1
PRC55D - PRC80D	120	160	180	25	40	65	-	-	-	-	-	-	1
PRC8DT - PRC22DT	120	160	180	20	30	40	120	160	180	10	15	25	2
PRC28DT - PRC45DT	120	160	180	20	35	45	120	160	180	10	20	30	2
PRC55DT - PRC80DT	120	160	180	25	40	65	120	160	180	10	25	35	2
PRC8Z - PRC22Z	120	160	180	20	30	40	-	-	-	-	-	-	1
PRC28Z - PRC32Z	120	160	180	20	35	45	-	-	-	-	-	-	1
PRC8DA - PRC22DA	120	160	180	20	30	40	-	-	-	-	-	-	1
PRC28DA - PRC40DA	120	160	180	20	35	45	-	-	-	-	-	-	1
RBC	120	160	180	20	30	40	-	-	-	-	-	-	2
RLC	120	160	180	20	25	35	-	-	-	-	-	-	1
RLW	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RLW-R	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RLW-ES	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

